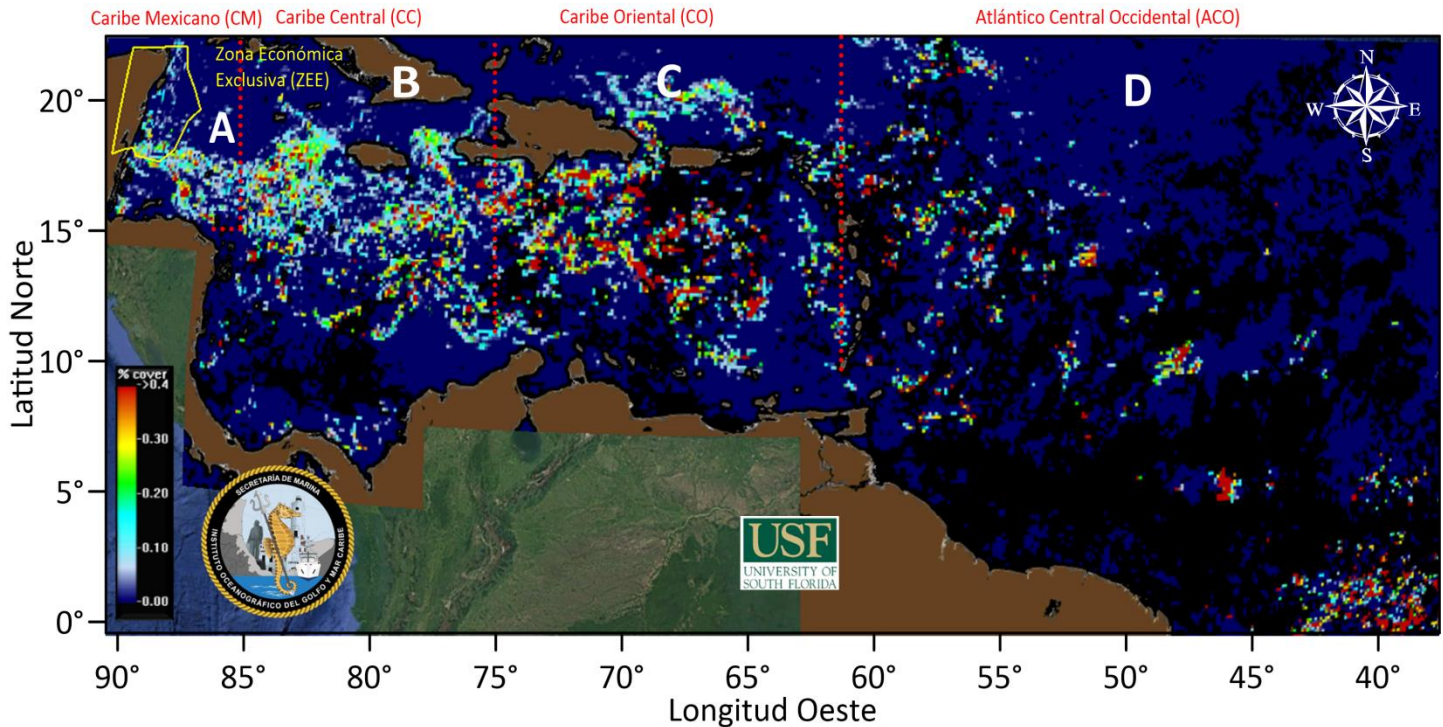
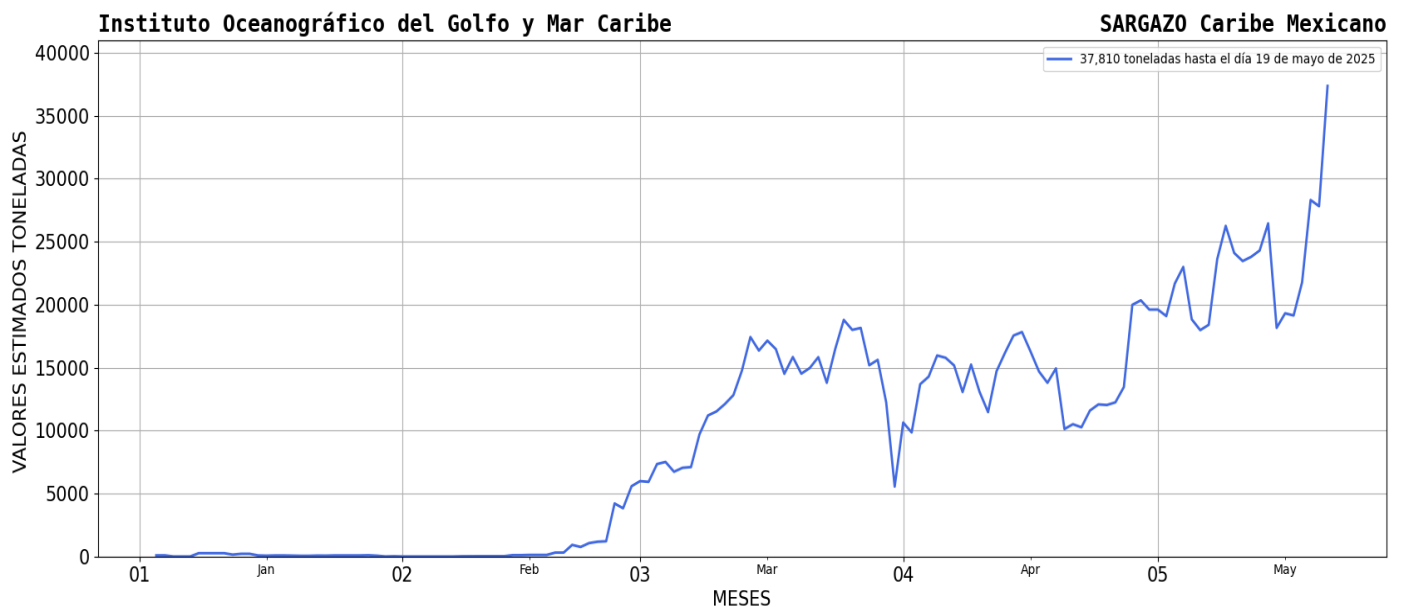


## I. Conteo por regiones.

| ÁREA     |                                                    | VOLUMEN DE SARGAZO |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>A</b> | Caribe Mexicano (CM)                               | 37,356 Ton.        |
| <b>B</b> | Caribe Central (CC)                                | 107,637 Ton.       |
| <b>C</b> | Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores) | 189,930 Ton.       |
| <b>D</b> | Atlántico Central Occidental (ACO)                 | 176,422 Ton.       |



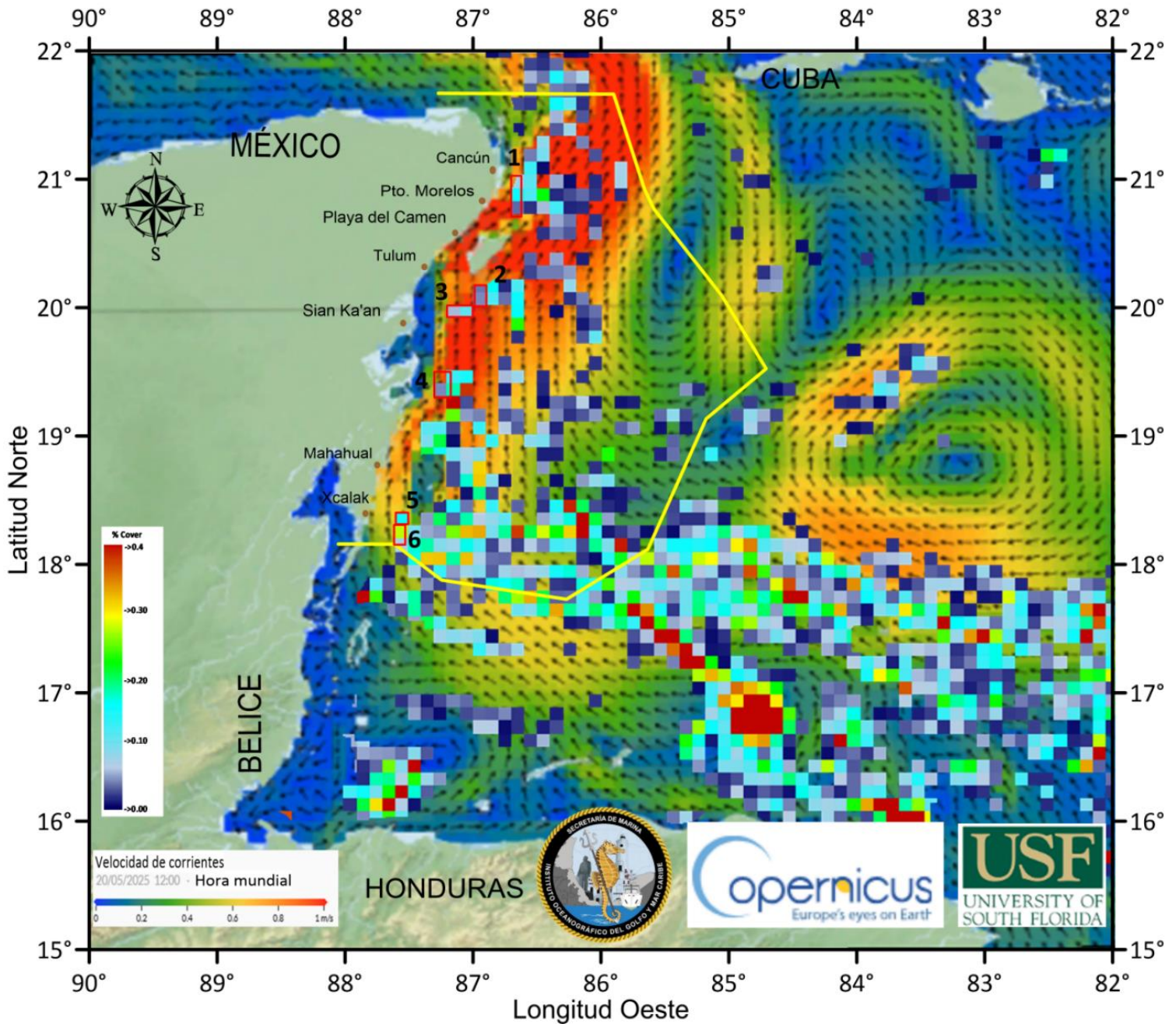
## II. Volumen de sargazo cuantificado en el Caribe Mexicano, año 2025.



### III. Nivel de alertamiento para la Zona Económica Exclusiva (ZEE) del Caribe Mexicano.\*

| NIVEL | SEMÁFORO        | VOLUMEN DE SARGAZO | PORCENTAJE DE COBERTURA EN LA ZEE |
|-------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 4     | <b>MODERADO</b> | 8,282 TON.         | 22 %                              |

\*Nota: El presente semáforo considera la presencia de sargazo cuantificado para la ZEE y advierte un nivel de riesgo basado en el comportamiento de corrientes y vientos, así como en el análisis histórico y actual de las imágenes y fotografías proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre), del Estado de Quintana Roo).



#### IV. Conglomerados algales con posibilidad de arribo a las costas de Quintana Roo.

Se prevé la posible llegada de sargazo para las siguientes zonas:

| CONGLOMERADO DE SARGAZO | VOLUMEN DE SARGAZO | UBICACIÓN    |              | TIEMPO APROX. DE ARRIBO | LUGARES DE PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO     |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------|
|                         |                    | LATITUD N    | LONGITUD W   |                         |                                           |
| 1                       | 36 Ton             | 20°57'32.30" | 86°40'17.49" | PRÓXIMAS HORAS.         | CANCÚN E ISLA MUJERES.                    |
| 2                       | 27 Ton             | 20°10'16.64" | 86°58'04.27" | PRÓXIMAS HORAS.         | ISLA COZUMEL.                             |
| 3                       | 54 Ton             | 20° 0'35.12" | 87°12'24.59" | 24 HORAS.               | P. DEL CARMEN, PTO. MORELOS Y PTA. NIZUC. |
| 4                       | 14 Ton             | 19°29'51.40" | 87°13'25.81" | 48 HORAS.               | TULUM Y XCACEL.                           |
| 5                       | 53 Ton             | 18°23'29.42" | 87°36'49.34" | PRÓXIMAS HORAS.         | MAHAHUAL Y PTA. HERRERO                   |
| 6                       | 25 Ton             | 18°12'35.50" | 87°36'38.42" | PRÓXIMAS HORAS.         | XCALAK.                                   |

**Elaboró:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

H. Veracruz, Ver., a 20 de mayo del 2025.